

CONCOURS CGÉNIAL 2021

# PALMARÈS DE LA FINALE NATIONALE

La finale rassemblait 49 équipes,  
dont 29 équipes de collégiens et 20 équipes de lycéens.

Sciences à l'École

FONDATION  
CGÉNIAL





# PRIX THÉMATIQUES

Les projets ont été évalués par un jury constitué de 70 personnes issues de l'Éducation nationale, de l'industrie, de la recherche et des médias, présidé par Gabriel Chardin, Directeur de recherche au CNRS.

## PRIX DE LA CHIMIE POUR DEMAIN

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Des plantes pour un sol plus sain !	Collège Pesquier	Aix-Marseille	Offert par Arkema : visite d'un site de l'entreprise places pour assister à un match de foot féminin D1 Arkema
L'effaceur et le mystère de l'encre rouge	École européenne de Strasbourg	Strasbourg	Offert par DOW : visite du siège de Dow France et visite privée du Stade de France

## PRIX DE LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Au fil de l'Aligot	Collège Lucie Aubrac	Toulouse	Offert par Belin Education : rencontre avec un auteur, chercheur et vulgarisateur scientifique
The secret cloud chamber	Collège Gaston Vasseur	Amiens	Offert par Universcience : 1 visite d'exposition en ligne + 1 médiation en ligne + entrées pour la Cité des sciences et de l'industrie
Robot Anti Fraude	Lycée du Parc des Chaumes	Dijon	

## PRIX GLESSNER-LEE ET LOCARD

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Savebox	Collège Simone Veil	Normandie	Offert par l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale : visite des laboratoires de l'IRCGN à Cergy



## PRIX THÉMATIQUES

### PRIX SCIENCES EN TOUT GENRE

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Une eau pure - Solutions locales et vertueuses	Collège Rose Saint-Just	Martinique	Offert par Schneider Electric : Visite de l'un de leurs site

### PRIX DE L'HABITAT DURABLE

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Les déchets plastiques en mer	Collège Jean Mounes	Nantes	Offert par Saint-Gobain : Visite des laboratoires Saint-Gobain Recherche à Aubrevilliers

### PRIX INNOVATION ET DESIGN

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Smart my reload	Collège Paul Verlaine	Lille	Offert par Steelcase : Visite de l'usine de Sarrebourg en Lorraine

### PRIX LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Fruit DOM: une pulpe fiction	Collège Edmond Bambuc	Guadeloupe	Offert par le CNES : Visite de la Cité de l'Espace
Galilée Today	Collège Marie Noël	Dijon	Offert par le Musée de l'Air et de l'Espace Paris Le Bourget - Groupe ADP : Visite des ateliers de restauration du musée à Dugny et de la Maison de l'environnement du Groupe ADP etainsi qu'une visite en car en zone réservée de l'aéroport Paris-Charles de Gaulle
Lightbox	Lycée Polyvalent Julliot de la Morandière	Normandie	



# PRIX GÉNIALISSIMES

## PRIX GÉNIALISSIME DES PARTENAIRES

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Projet Cool Cannette	Lycée militaire de Saint-Cyr-l'École	Versailles	Offert par Fondation Groupe EDF : Visite privée du centre de recherche d'EDF, EDF LAB de Saclay
L'esprit sourcier	Collège Pierre de Coubertin	Nice	Offert par Schlumberger : Séjour de 2 jours pour découvrir le SRPC à Clamart ainsi que le musée Schlumberger en Normandie
En quoi le plancton permet-il d'innover en faveur de l'Humanité ?	Collège Jean-Jacques Perret	Grenoble	Offert par Technip Energies : Une imprimante 3D

## PRIX GÉNIALISSIME EUCYS

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Peut-on faire de la chimie avec une petite goutte ?	Lycée Douanier Rousseau	Nantes	Offert par la Fondation CGénial et Sciences à l'École : Participation à l'European Union Contest for Young Scientists (EUCYS), en septembre 2021
Intra Body Communication (IBC) "VOIR" et Utiliser les OEM rayonnées par le corps humain	Lycée Charles de Gaulle	Normandie	

## PRIX GÉNIALISSIME CASTIC

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Pollubike : Bien respirer à Massy	Lycée Parc de Vilgénis	Versailles	Offert par la Fondation CGénial et Sciences à l'École : Participation au China Adolescents Science and Technology Innovation Contest (CASTIC) en Chine (sous réserve de son maintien)



# PRIX DU PUBLIC

Les vidéos de projets ont été évaluées par un jury constitué de 16 personnes issues de l'Éducation nationale, de l'industrie, de la recherche et des médias. Cela a permis d'établir une sélection de 3 vidéos «Collège» et 3 vidéos «Lycée» qui ont été soumises au vote du public lors de la finale nationale.

## CATÉGORIE COLLÈGE

Projet	établissement	Académie	Récompense
L'effaceur et le mystère de l'encre rouge	École Européenne de Strasbourg	Strasbourg	Offert par l'Union des A : abonnements numériques à des revues scientifiques

## CATÉGORIE LYCÉE

Projet	Établissement	Académie	Récompense
Sel de la science	Lycée Pilote Innovant International	Poitiers	Offert par l'UdPPC : abonnements numériques à des revues scientifiques